

聚氨酯丙烯酸酯

RKL-2912

RKL-2912 是用于紫外光辐射固化的十二官能度聚氨酯丙烯酸酯。RKL-2912 可以在低能量下快速固化，在能量 $\geq 120\text{mJ}/\text{cm}^2$ 时，在金属基材上硬度 $\geq 5\text{H}$ ，高硬度的同时其韧性极佳，振动耐磨特性优异，在工程塑料上耐水煮性能极佳。

1, 主要用途

RKL-2912 可以用于改善异型材上固化不完全问题；

RKL-2912 可以用于改善薄涂真空电镀 UV 的耐磨耗和振动耐磨特性；

RKL-2912 可以用于低能量固化的产线快速涂装。

2, 性能指标:

品名	外观	颜色	有效成分	黏度	酸值	官能度
RKL-2912	透明至微黄液体	1#	$\geq 95\%$	$7000 \pm 1500\text{cps}$	≤ 6	12

黏度参数为 60°C 下测定

3, 包装规格

200KG 铁桶包装

4, 储存及使用注意事项

- ① 密封保存，保质期为 12 个月
- ② 使用前做好防护措施：护目镜、口罩等，禁止吸入
- ③ 现场作业时避免接触火源，以防爆燃及爆炸。